

Przeznaczenie

Do zastosowania w rolnictwie i ekologii, zootechnice, na beczkowozach, pompowniach. Stanowi samoczynne zamknięcie hydrauliczne instalacji gnojowicy wysysanej powietrzem. Przy podniesieniu cieczy wskutek zasysania powietrzem do poziomu korpusu syfon zamyka wypływ powietrza zabezpieczając w ten sposób pompę próżniową. Temperatura pracy od -20 (bez cieczy) do $+90^{\circ}\text{C}$. Najczęściej stosowane na połączeniu zbiornika beczkowozu z pompą próżniową. ŁUKOMET stosuje syfony w układach zawadniania pomp do gnojowicy. Pozycja pracy pionowa.



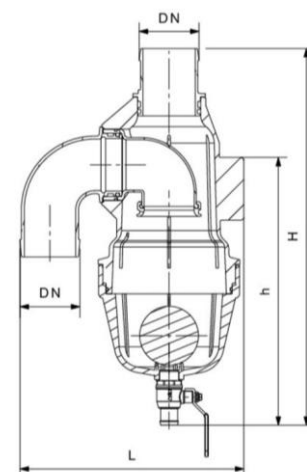
Budowa i zasada działania

Korpus wykonany z techno-polimeru i włókna szklanego wzmocniony żebrami w najbardziej obciążonych miejscach. Podwójny uchwyt dla lepszej stabilności i odporności na wibracje. Dolna pokrywa przezroczysta z acetatu. W pokrywie może być otwór drenacyjny z zaworem spustowym. Wewnątrz syfonu jest swobodnie umieszczona gumowa kula zamykająca. Górne przyłącze wejściowe, boczne wyjściowe. Oba przyłącza dla węża elastycznego odpowiedniej średnicy. Całość syfonu odporna na korozję. W wyposażeniu klucz do odkręcania pokrywy od korpusu w celu obsługi. Na korpusie występuje zgrubienie na ewentualne wykonanie otworu do podłączenia manometru. Dostępna jest wersja syfonu z górnym przyłączem skierowanym na bok. Pojemność syfonu 3,5 litra.

Przez suchy syfon przepływ powietrza odbywa się swobodnie. Wskutek wysysania powietrza z systemu ciecz/powietrze (np. beczkowóz) następuje podnoszenie się poziomu cieczy w systemie. Po osiągnięciu poziomu połączenia syfonu powietrze zasysa ciecz do korpusu. Gumowa kula zamyka boczny wypływ z syfonu.

Wymiary ogólne

Numer katalogowy	DN	H	h	L	PN [bar]	Masa [kg]
UJ42,O,50	50	525	380	276	3	4,28
UJ42,O,60	60	525	380	284	3	4,56
UJ42,O,75	75	528	380	300	3	5,04
UJ42,O,80	80	530	380	307	3	5,22



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



ŁUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl